

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
26. Februar 2004 (26.02.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/016514 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B65D 17/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/IB2003/003562

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. August 2003 (08.08.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
PCT/IB02/03251 14. August 2002 (14.08.2002) IB

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): FIRESTAR AG [CH/CH]; Hörnlistrasse 14,
CH-8360 Eschlikon (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): CASSOL, Michele
[CH/CH]; Bahnhofstrasse 53, CH-8360 Eschlikon (CH).
KNABENHANS, Beat, A. [CH/CH]; Zollerstrasse 37,
CH-8703 Erlenbach (CH). RUFENER, Walter [CH/CH];
Haldenstrasse 20, CH-9548 Matzingen (CH).

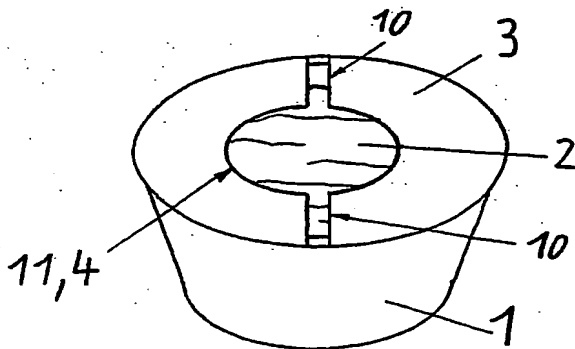
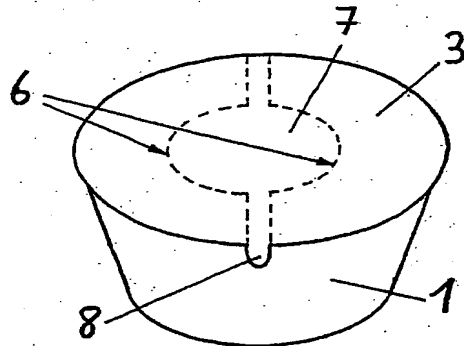
(74) Anwalt: E. BLUM & CO.; Vorderberg 11, CH-8044
Zürich (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FUEL TIN

(54) Bezeichnung: BRENNMITTELDOSE



(57) Abstract: The invention relates to a fuel
paste tin, comprising a dished tin body (1) and
a sealing lid (3), fixed to the tin body (1) with
two pre-scored lines (6), along which a partial
lid section (7) may be removed from the sealing
lid (3) by breaking a material connection to
generate a precisely defined opening (4, 10,
11) in the sealing lid (3). The invention permits
the production of fuel paste tins with may be
employed directly as paste burners with a desired
burn capacity and burn duration, which are
economic to produce and cause little litter.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung
umfasst eine Brennpastendose mit einem
becherförmigen Dosenkörper (1) und einem
Verschlussdeckel (3), welcher fest mit dem
Dosenkörper (1) verbunden ist und zwei
Solltrennstellen (6) aufweist, entlang derer
ein Deckelteilelement (7) durch Zerstörung
einer stoffschlüssigen Verbindung aus dem
Verschlussdeckel (3) heraustrennbar ist zur
Erzeugung einer genau definierten Öffnung (4, 10,
11) im Verschlussdeckel (3). Durch die Erfindung
lassen sich Brennpastendosen realisieren, welche
direkt als Pastenbrenner mit einer gewünschten
Brennerleistung und Brenndauer eingesetzt
werden können, kostengünstig in der Herstellung
sind und wenig Abfall verursachen.